



## José Filipe Ferreira

Mestre em Engenharia  
e Gestão Industrial

### Sobre mim

Engenheiro Industrial com fortes conhecimentos nas áreas de Tecnologias de Informação (TI).

**Focado em prosseguir uma carreira na área das TI.**

Pronto a enfrentar qualquer desafio, bem como disposto a aprender e crescer nesta área.

### Contactos:

#### Morada:

Rua Infante D. Henrique N°15  
Argoncilhe, Santa Maria da Feira

#### Telemóvel:

915 756 656

#### Email:

filipeferreira96@hotmail.com

#### Github:

<https://github.com/jfilipeferreira96>

#### Website:

<https://jfilipeferreira96.github.io/personal-website/>

### Conhecimentos

#### Linguagens de programação:

- HTML
- CSS/SCSS
- JavaScript ES6
- ReactJs
- Next.js
- NodeJs
- PHP
- Django
- MySQL
- Git

### Experiência Profissional

#### i-charging, S.A - React/Next.js & Node.js Developer

2022 - Presente

- Desenvolvimento de uma aplicação web para a industria de mobilidade elétrica com as seguintes tecnologias: React.JS, Node.Js e SQL.

#### Heliotextil, S.A - Full Stack Developer

2021 - 2022

- Desenvolvimento de uma aplicação Web do zero com a finalidade melhorar o planeamento e sobretudo o controlo de produção desta empresa.
- Esta aplicação Web tem por base a Industria 4.0. A qual recebe dados provenientes não só dos operadores como também de sensores instalados nas máquinas. Por fim, estes dados são tratados e apresentados de uma maneira compreensível.
- Foram utilizadas as seguintes tecnologias: HTML, CSS/SCSS, JavaScript, MySQL, PHP e frameworks responsivos como Bootstrap.

#### AMÉRICO COELHO RELVAS, SUCRS, S.A

Estágio curricular | 2019 - 2020

- Modelação matemática com recurso a restrições (otimização combinatória) do chão de fabrica deste sector. Com o objetivo de dar uma melhor resposta ao planeamento de encomendas recorrendo a um software denominado IBM ILOG CPLEX.
- Este trabalho deu origem à minha dissertação de mestrado, a qual foi escolhida para ser apresentada em 2021 no XXI Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional (<http://apdio.pt/web/io2021/home>).

### Percurso Académico

#### Universidade de Aveiro 2015-2020

- Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão Industrial